

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) Технология продуктов питания животного происхождения

Кафедра: Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП



/ Доброхотова Е.С./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

14 июня 2023 г.

А.Е. Макушев

Документ подписан прос...
Информация о владельце...
ФИО: Макушев Андрей Е...
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.01.2023
Уникальный программный...
4c46f2d9d9dda3fab9e5768d1e342266d6dfe

[illegible]

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5															
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль					
☐	+	Б1.В.07	Биология рыб		4				2	72	16	52	4																8	8					52	4													
☐	+	Б1.В.08	Основы экономической культуры граждан		4				2	72	16	52	4																8			8			52	4													
☐	+	Б1.В.09	Основы формирования ответственной гражданской позиции		4				2	72	12	56	4																6				6	56	4														
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1				3	108	10	94	4				10		94	4																													
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностраный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	10	94	4				10		94	4																													
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	8	96	4				8		96	4																													
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				3	108	8	96	4				8		96	4																													
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3				2	72	14	54	4									6		8		54	4																						
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей		3				2	72	14	54	4									6		8		54	4																						
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право		3				2	72	14	54	4									6		8		54	4																						
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		3				2	72	14	54	4									6		8		54	4																						
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2				2	72	14	54	4				6			8	54	4																											
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в профессиональной деятельности		2				2	72	14	54	4				6			8	54	4																											
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		2				2	72	14	54	4				6			8	54	4																											
☐	+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		3				3	108	18	86	4									8	10		86	4																							
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Научные методы исследований в животноводстве		3				3	108	18	86	4									8	10		86	4																							
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Семеноводство		3				3	108	18	86	4									8	10		86	4																							
☐	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5		4				2	72	16	52	4													8		8		52		4																	
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях		4				2	72	16	52	4												8		8		52		4																		
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях		4				2	72	16	52	4												8		8		52		4																		
☐	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6		5				5	180	18	153	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология производства рыбных консервов		5				5	180	18	153	9																																				
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология производства рыбных изделий и копченостей		5				5	180	18	153	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7		5				5	180	16	155	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства сыров		5				5	180	16	155	9																																				
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства кисломолочной продукции и творога		5				5	180	16	155	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8		5				7	252	18	225	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология производства колбасных изделий и копченостей		5				7	252	18	225	9																																				
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология производства мясных полуфабрикатов		5				7	252	18	225	9																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9		5				2	72	8	60	4																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Техноимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства		5				2	72	8	60	4																																				
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства		5				2	72	8	60	4																																				
☐	+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10		1				328	10	314	4			2		8		314	4																													
☐	+	Б1.В.ДВ.10.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1				328	10	314	4			2		8		314	4																													
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)		1				328	10	314	4			2		8		314	4																													
Блок 2.Практика									36	1296	256	1024	16	880			40		64	4			120	120		200	120	4					72	72		572	408	4			24	24	188	136	4				
Обязательная часть									36	1296	256	1024	16	880			40		64	4			120	120		200	120	4					72	72		572	408	4			24	24	188	136	4				
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	108	40	64	4				40		64	4																													
☐	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика			2			9	324	120	200	4	240								120	120		200	120	4																						
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика			4			18	648	72	572	4	480														72	72			572	408	4															
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			5			6	216	24	188	4	160																																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216	15	201																																					
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		5				6	216	15	201																																					
ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	26	174	16		10		10		112	12									2		4			62		4													
☐	+	ФТД.01	Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности		1				2	72	4	64	4		2		2		64	4																													
☐	+	ФТД.02	Производство пищевых концентратов, соли и пищевкусовых приностей		4				2	72	6	62	4														2		4			62		4															
☐	+	ФТД.03	Студенты в среде электронного обучения		1				1	36	8	24	4		4		4		24	4																													
☐	+	ФТД.04	Основы проектной деятельности																																														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Правоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.11	Информатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.17	Генетика растений и животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.01	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.04	Растениеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.05	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.19.01	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.19.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.19.03	Производство продукции животноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.19.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.20		Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
	Б1.О.20.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
	Б1.О.20.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б1.О.21		Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22		Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23		Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.24		Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.25		Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.26		Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.27		Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.28		Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.29		Оборудование перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.30		Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.31		Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О.32		Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
	Б1.О.32.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.32.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.01		Проектирование перерабатывающих предприятий в АПК	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.02		Коммерческая деятельность в АПК	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.В.03		Экология животных	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.04		Технология переработки молока	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Технология переработки мяса и мясопродуктов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.06	Технология переработки рыбы и рыбных продуктов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.07	Биология рыб	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.08	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.09	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.04.01	Научные методы исследований в животноводстве	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.04.02	Семеноводство	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.05.01	Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.06.01	Технология производства рыбных консервов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.06.02	Технология производства рыбных изделий и копченостей	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства сыров	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства кисломолочной продукции и творога	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.08.01	Технология производства колбасных изделий и копченостей	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.08.02	Технология производства мясных полуфабрикатов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9	ПК-9.1; ПК-9.2
	Б1.В.ДВ.09.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства	ПК-9.1; ПК-9.2
	Б1.В.ДВ.09.02	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства	ПК-9.1; ПК-9.2
	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.10.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.10.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.01	Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности	ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.02	Производство пищевых концентратов, соли и пищевкусовых пряностей	ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.03	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ФТД.04	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5